

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (*)



Fecha/Date: 14 de mayo de 2015



Cypsapor R

- PRODUCTO/ Descripción:** Bloques macizos /Planchas
- Dimensiones:** variables en mm.
- Proceso Productivo:** Bloquera: fabricación de bloques.
- Materia Prima:** Poliestireno Expandible (EPS).
- Características declaradas según UNE EN 13163:2012.**

PRESTACIONES TÉRMICAS			
COEF. DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DECLARADA $\lambda = 0,045$ W/mK			
COEF. DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA ENSAYADA(**) $\lambda = 0,042$ W/mK			
OTRAS CARACTERÍSTICAS			
CARACTERÍSTICAS	NORMA	NIVEL	TOLERANCIA
Resistencia a la flexión	EN 12089	BS 50	≥ 50 Kpa
Resistencia a la compresión del 10%	EN 826	CS(10)50	≥ 50 Kpa
Absorción de agua por inmersión	EN 12087	WL(T)4	$\leq 4\%$
Densidad aparente	EN 1602	8 – 12 Kg/m ³	8 – 12 Kg/m ³
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 12086	μ	20-40
Reacción al fuego	EN 13501-1	Euroclase E	Euroclase E

(**) Ensayos Realizados por el Laboratorio CEIS de ensayos e innovación y servicios con n° informe LAT 0017/05

PRESTACIONES TÉRMICAS		
ESPESOR (mm)	RESISTENCIA TÉRMICA DECLARADA (m ² k/w)	RESISTENCIA TÉRMICA ENSAYADA (m ² k/w)(**)
30	0,65	0,70
40	0,85	0,95
50	1,10	1,15
60	1,30	1,40
70	1,55	1,65
80	1,75	1,90
90	2,00	2,10
100	2,20	2,35

Este documento se encuentra recogido en el Sistema de Aseguramiento de la Calidad de Manufacturas CyP.S.A según la norma UNE ISO 9001/08. Formato n°40

(*)Para evitar el uso fraudulento de información técnica, está ficha técnica debe ir avalada con albaranes del fabricante que aseguran las prestaciones del material especificado en este documento.